Une publication réalisée en partenariat avec PalmBox.com

Palm Pulp

Publication mensuelle - Numéro 20 juillet - août 2002 - Le magazine de la plate-forme Palm OS

Palm Pulp interactif !

- des liens hypertextes pour se déplacer dans le numéro
- des URL pour aller directement sur le Web







Le monde de Palm OS

Treo 300 et 270, ATI rejoint le Palm OS Ready Program, DragonBall MX1 certifié Palm OS 5...



Matériel

CLIé NR70V

Carte SD Bluetooth

Logiciel

UrbaDriver Autoroute

Anciens numéros

edito

Une chose est sûre, les vacances seront les bienvenues pour toute l'équipe de Palm Pulp pour recharger ses batteries. Pensez donc, une année à tester des modèles qui se succèdent tous les trois mois, le dernier en date, le SONY NR70V, n'étant pas le moins intéressant comme vous pourrez le découvrir dans ce numéro (page 6). Mais les vacances seront également bienvenues pour vous sans doute, pour profiter de votre PDA loin du bureau et pour découvrir peut-être de nouvelles utilisations ? En attendant probablement avec impatience les nouveautés matérielles attendues pour la fin de l'année. Si vous devez prendre la route, pourquoi ne pas greffer un GPS à votre fidèle compagnon ? Et tant que vous y serez, emportez avec vous un atlas autoroutier qui sera capable de vous donner l'état du trafic et le coût de votre trajet autoroutier (page 9) ou un plan de ville pour vous promener. Finalement, ce n'est encore cette fois que laisserez votre PDA à la maison…
Bonnes vacances à toutes et à tous et rendez-vous le 6 septembre.

La rédaction.

sommaire

2 Le monde de Palm OS

3 Matériel

9 Logiciel

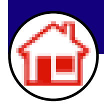
10 Clubs

11 Anciens numéros

Palm Pulp

Contact
Palm Pulp 82, rue de la liberté 33200 Bordeaux
www.palmpulp.com
Tél. : **06.83.10.13.03**
Directeur de la Publication **: Lilian Coirier**
Rédacteur en chef : **Lilian Coirier**
Rédacteurs : **Angeline de Silva, Thierry Prieur.**
Contacter la rédaction **: palmpulp@palmbox.com**
Publicité : **palmpulp@palmbox.com**

Retrouvez Palm Pulp n° 21 le 6 septembre sur www.palmpulp.com



DragonBall MX1 certifié pour Palm OS 5

Le DragonBall MX1 de Motorola est le premier processeur ARM à être certifié pour Palm OS 5 par PalmSource Inc, la division chargée du développement et de la commercialisation de Palm OS. Le MX1 est basé sur la technologie ARM920T, peut-être cadencé jusqu'à 200 MHz, et dispose de capacités élevées pour le décodage MP3 et MP4, le support Bluetooth...

www.palmos.com

ATI rejoint le Palm OS Ready Program

PalmSource a annoncé fin juin que ATI technologies, le fabricant bien connu de processeurs graphiques, avait rejoint le Palm OS Ready Program où l'on compte déjà Intel, Motorola, MediaQ (également fabricant de puces graphiques dont l'on retrouve un modèle dans la gamme des CLIé de SONY) et Texas Instruments. Cet accord permet aux futurs fabricants de PDA sous Palm OS d'intégrer de façon simple la puce IMAGEON d'ATI, que l'on trouve dans le monde Pocket PC par exemple, reconnue pour ses capacités d'affichage en 2D et pour le décodage MPEG-4. Voilà qui nous promet de belles machines à venir.

www.palmos.com

Fusion Palm - Handspring ?

Cela faisait longtemps que cette rumeur n'avait pas circulé. D'après la source, c'est le Credit Suisse First Boston qui serait chargé de mener à bien cette fusion. Rappelons que Handspring a été fondé par Jeff Hawkins qui avait fondé Palm Inc. A l'heure où la séparation de Palm Inc et de PalmSource se profile, cette fusion entre les deux fabricants peut trouver une certaine légitimité.

www.palminfocenter.com

Des fichiers vidéo pour Kinoma Player

Sony Pictures propose sur son site des fichiers au format Kinoma Player de quelques bandes annonces, Men in Black 2 et Spiderman notamment. Vous avez le choix entre plusieurs fichiers en fonction de la résolution, de 160 x160 à 400 x 216 (réservé pour le moment au NR70V) en passant par 320 x 240. Le format 400 x 216 peut vous sembler atypique ? Il n'en est rien puisque qu'en fait il s'agit tout simplement du format 1.85. Cela signifie donc que le format original du film est respecté. Bien qu'il ne s'agisse que des bandes annonces, la qualité sonore et visuelle est exceptionnelle. Cela préfigure de ce que l'on pourrait voir débarquer dans les prochains mois sur nos PDA. Certes la taille des fichier est encore importante, 9 Mo pour 2 minute de film, mais avec les capacités grandissantes des cartes mémoire, stocker un film de deux heures demande 512 Mo environ. On y sera bientôt. Petite anecdote au sujet de Kinoma (qui vient de passer en version 1.1), utilisé sur un NR70V il fait pâlir de jalousie les possesseurs de Pocket PC ! Cela devrait vous convain-cre de la qualité de ce logiciel. A installer d'urgence.

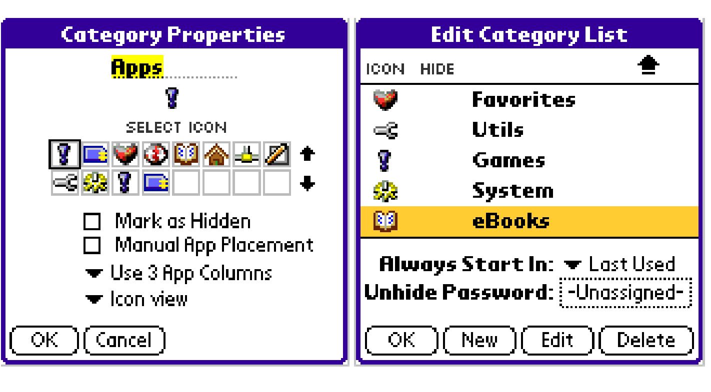


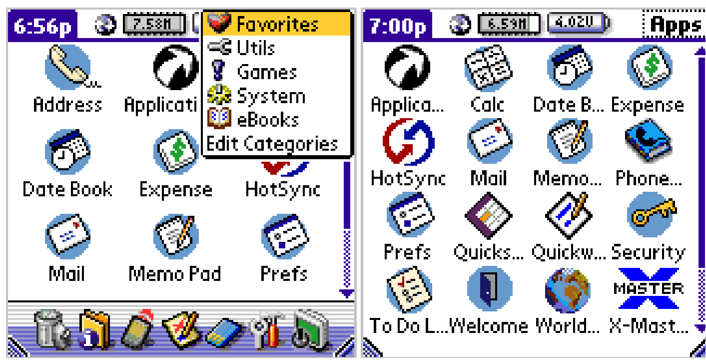
www.sonypictures.com

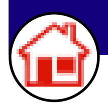
Launcher X se fait attendre

Annnoncé depuis de nombreuses semaines, voire même depuis quelques mois, Launcher X, le successeur de Launcher III, n'en finit pas d'arriver sur nos écrans. La sortie prévue pour juin ne s'étant pas réalisée, ses auteurs dévoilent quelques photos, certes alléchantes, pour nous faire patienter. Quant à la date de sortie, on n'en sait toujours rien...

www.launcherx.com







Le Edge nous quitte

Après le Prism, c'est au tour du Edge de quitter la scène Palm OS. Si ce modèle vous intéresse, surveillez les promotions et les baisses de prix qui fleurissent déjà puisqu'on le trouve à moins de 280 euros. Le site français de Handspring ne le liste même plus dans sa gamme de modèles. Rappelons qu'il est équipé de 8 Mo de mémoire, d'un processeur VZ à 33 MHz, de Palm OS 3.5, du slot springboard (présent ici sous une forme amovible), d'un écran de 16 niveaux de gris et d'un port infrarouge entre autres. Sans oublier son design tout en aluminium brossé du plus bel effet.
www.handspring.com



Treo 300

Handspring commercialisera dès cet été le Treo 300, version CDMA (qui ne fonctionne donc pas en Europe) du Treo 270. Peu de changements par rapport à ce dernier si ce n'est un design beaucoup plus fin.
www.palminfocenter.com

GOLDSIMPLE en flash

Lire la documentation d'un logiciel ne fait pas partie de vos habitudes ? L'éditeur de GS2 a pensé à vous puisqu'une animation en FLASH est disponible sur le site expliquant d'une part les possibilités de GS et décrivant d'autre part les premiers pas.
www.goldsimple.com

TREO 270



Handspring commercialise en France le Treo 270, version couleurs du 180/180g. Par rapport à son petit frère, les nouveautés concernent l'écran couleur 12 bits (4096 couleurs) et le clavier rétro-éclairé. Pour le reste, peu de changements : GSM 900/1800 MHz, mise à jour logicielle GPRS bientôt disponible (bien qu'on attende toujours celle du 180 !), 16 MO de mémoire, 68VZ328 à 33 MHz, logiciels pour le web, le mail, les SMS, le WAP... Son prix public est de 895 euros sans abonnement, mais on le trouve déjà sous la barre des 800 euros.
www.handspring.fr

SONY Clié T665C



SONY a officiellement annoncé le lancement du T665C aux USA pour 399$. Par rapport au T625C, il intègre un lecteur MP3, le DragonBall SZ à 66 MHz (celui qui équipe le NR70V), un écran qui offre une meilleure lisibilité en extérieur et une alarme par vibreur. Son importation en France ne devrait pas trop tarder et on peut compter sur un prix inférieur à 550 euros. Pour ceux qui veulent en savoir plus, PalminfoCenter en publie un test.
www.palminfocenter.com

AlphaSmart

AlphaSmart a présenté le Dana, un genre de portable destiné aux étudiants. Il fonctionne sous Palm OS 4.1, intègre un clavier mécanique, un écran monochrome de 560 x 160 pixels, 8 Mo de mémoire, deux slots SD/MMC, un port infrarouge, un port USB et une batterie rechargeable. Il reprend les applications classiques de Palm OS et y ajoute un traitement de texte et la suite bureautique QuickOffice.
www.palminfocenter.com

MS Bluetooth, c'est pour quand ?

La Memory Stick Bluetooth signée Sony pourrait enfin faire son apparition hors du Japon. Sa disponibilité en Europe pourrait être effective d'ici un mois pour environ 200 euros.
www.palminfocenter.com

Carte SD Bluetooth

Nous vous avions présenté quelques modules bluetooth pour la gamme Palm dans le numéro 17, nous revenons ici un peu plus en détail sur cette carte, les logiciels et les possibilités offertes.

Bien qu'annoncée et montrée depuis juin 2001, cette carte n'est finalement apparue que très récemment en France. Fabriquée par Toshiba, gage de sérieux et de qualité de fabrication, elle ouvre encore un peu plus l'espace d'utilisation de votre PDA : échanges de données volumineuses à des vitesses élevées entre Palm, connexion sans fil à votre mobile GPRS ou à votre réseau local pour un accès ADSL au Net par exemple (reportage à découvrir dans notre numéro de septembre). Bref, si vous voulez couper le fil que votre PDA trimballe à sa patte et vous affranchir de la fastidieuse immobilité que demande le port infrarouge pour le même type d'utilisation, sûr que cette carte vous intéresse déjà.

Très discrète une fois en place puisqu'elle dépasse à peine du slot SD, ce c'est pas non plus son poids plume qui vous gênera. Son insertion entraîne sa reconnaissance immédiate par le système. Du vrai plug and play. Installer les logiciels fournis (Bluetooth, BlueChat et BlueBoard), éventuellement le pilote pour votre téléphone portable et le tour est joué.

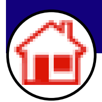
Le logiciel Bluetooth permet de valider ou non le fonctionnement continue de la carte, lui permettant ainsi d'être reconnue par d'autres appareils. Dans ce cas, veillez à surveillez le niveau de la batterie qui descend relativement vite. Vous pouvez donner un nom à votre PDA, c'est d'ailleurs recommandé car c'est ce nom qui sera transmis aux appareils vous détectant. Il est plus simple de savoir que l'on peut envoyer un message ou un dessin à Pierre plutôt qu'à m505, surtout lors d'une réunion de " Palmeurs " où le m505 n'est pas vraiment un individu unique !
Vous pouvez définir des nouvelles connexions via votre PC et votre téléphone de manière très simple. Un menu permet de scanner les environs à la recherche de nouveaux périphérique. Généralement la détection d'un portable ne pose pas de problèmes. Pour le détail de la phase de jumelage, je vous invite à relire le dossier du numéro 18 (pages 8 à 10). Nous avons essayé la détection d'un iPaq 3870 qui intègre une puce Bluetooth, mais rien n'y a fait, que l'on déclenche d'ailleurs la détection sur l'un ou l'autre.

BlueChat et BlueBoard sont deux logiciels qui permettent respectivement de faire du chat et d'échanger des dessins. Dans tous les cas vous pouvez communiquer avec trois autres appareils que vous aurez pris le soin d'identifier auparavant. C'est assez ludique et permet de s'approprier rapidement la phase de reconnaissance. Un morpion pendant une réunion lassante ? Vous penserez à BlueBoard.

Autre utilisation, nous l'avons évoquée plus haut, l'envoi de données. Dans le menu principal du lanceur d'applications, l'option Envoyer permet ce genre d'échanges. Sélectionner le programme à envoyer, puis le mode de transmission (infrarouge, SMS ou bluetooth sont proposés dans notre cas), et c'est tout. Mais c'est rapide et surtout vous pouvez le faire tout en vous promenant, vous n'êtes pas réduit à l'immobilisme. Veillez néanmoins à rester dans un rayon d'une dizaine de mètres.

Vous voulez réagir à cet article ?

Cliquez ici.





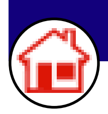
Après la détection, la phase indispensable de jumelage avec échange d'un code une fois pour toutes qui autorise l'accès du Palm au téléphone portable.

Dernier test auquel nous nous sommes livrés, la connexion GPRS avec un SONY-ERICSSON T68i. La procédure est assez simple puisqu'il suffit de configurer le téléphone sur détectable, puis de lancer la détection sur le Palm. Après quelques secondes, T68i apparaît dans la fenêtre. A vous ensuite de créer la connexion nécessaire dans le menu dédié pour surfer en GPRS. Le confort apporté par cette connexion sans fil est indéniable.

Au final, cette carte Bluetooth SD a le mérite d'apporter le monde Bluetooth dans la paume, pour un prix raisonnable (moins de 200 euros). Son seul inconvénient réside dans l'utilisation alors exclusive du slot SD qui vous prive alors de votre carte mémoire.

@ Lilian Coirier

www.palm.com/fr



NR70V : attention cet appareil est dangereux !

Depuis que SONY est entré dans le monde Palm OS, la firme japonaise ne cesse de sortir des modèles toujours plus innovants. Après le N770C et les T425/625C on pouvait légitimement se demander ce que pourrait bien inventer SONY pour surprendre ? Le NR70V en est l'incarnation. Vous n'en aviez même pas rêvé ? SONY l'a quand même fait !

Cet appareil est dangereux ? Pour qui ? Pour tout le monde. En premier lieu pour votre portefeuille. Lorsque vous l'aurez essayé, vous aurez envie de craquer. Qu'on se le dise. En second lieu, pour la concurrence. Il est sans équivalent dans le monde Palm OS et il piétine amplement les plates bandes des Pocket PC avec leurs capacités multimédias maintes fois affirmées. Même les plus convaincus des " Pocket PCistes " le regardent avec envie prêts à jeter leur PDA aux orties pour un NR70V. Autant le dire tout de suite, chacune de ses sorties ne laisse personne indifférent. Son pouvoir de séduction est réellement très fort. Saurez-vous y résister ?

Démonstration technologique

Sa première apparition, aussi brève fut-elle, date du PalmSource 2002. A l'époque, on ne savait rien de cette machine : Palm OS 5 ? ARM ? Multimédia ? Bien qu'il s'agisse d'un modèle basé sur l'architecture Palm OS 4/DragonBall 68k, oubliez tout ce que vous connaissez des PDA. Si Palm OS est ici en version 4.1, il est épaulé par le DragonBall SZ 68328, SZ pour Super VZ, ultime version des DragonBall 68k puisque les prochains seront à la norme ARM, cadencé à 66 MHz. Le NR70V intègre également un DSP pour la lecture des fichiers MP3/ATRAC-3, un coprocesseur vidéo signé MediaQ de la famille MQ1100 et un processeur FM polyphonique. Avec cette artillerie, il s'apprête à batailler sans complexe contre les Pocket PC. Il intègre 16 Mo de mémoire, un slot Memory Stick, la traditionnelle molette de navigation et son bouton " Back ", un véritable haut-parleur, une prise casque et télécommande. Mais le meilleur reste à venir.



Ecran rabattu, il s'utilise comme une tablette classique.

Son design réellement novateur avec son écran articulé et pivotant fait beaucoup dans le charme qu'exerce cet appareil. D'une qualité remarquable, il procure un excellent affichage quelles que soient les conditions (en intérieur comme en extérieur). Sa très haute résolution, 320x480, et un rétro éclairage performant le placent en tête de tous les modèles sur ce point, loin devant le N770C et le T625C. Lorsque l'écran est ouvert, la base du CLIé dévoile un mini clavier QWERTY ainsi que les classiques boutons des applications de base et de direction. Les 42 touches du clavier sont certes petites mais permettent une frappe rapide. Pour une fois, rien à redire sur les boutons ce qui n'était pas le cas pour le N770C et T625C. Lorsque l'écran est rabattu, le NR 70V ressemble à un PDA classique (tablette). Mais les boutons ne sont alors plus accessibles ce qui s'avère gênant pour certaines utilisations surtout qu'il ne sont pas repris dans la barre d'ou-

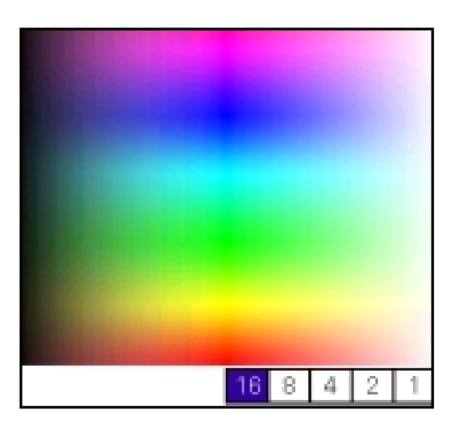


L'appareil photo est logé dans la charnière.

tils. En position fermée, les deux parties en magnésium protègent efficacement l'appareil.
Et le poids dans tout cela ? Juste sous les 200 grammes. Certes, il fait figure de mastodonte dans le monde Palm OS mais la prise en main reste facile et son design fait tout oublier malgré ses 13 centimètres de longueur. Après quelques heures on ne s'en aperçoit plus.

V comme... Souriez !

Autre innovation, la présence d'un appareil photo numérique sur la charnière. L'objectif peut pivoter sur 300 , offre une définition respectable de 320x240 au maximum en 24 bits (l'affichage est limité à 16 bits) et se déclenche grâce au bouton " Capture " logé sur la gauche de la charnière. Bien que la définition soit très loin des standards actuels (2 ou 3 megapixels voire plus) et qu'il ne dispose d'aucun zoom, il permet des prises sur le vif et les résultats sont surprenants sauf en cas de luminosité très faible où l'on touche vite les limites. Néanmoins, il n'est pas fait pour remplacer un véritable appareil photo numérique, il faut plutôt le voir comme un appareil d'appoint. La visée se fait directement sur l'écran. Dans le menu outils de CLIé Camera, parmi les réglages, citons le contrôle des blancs, la sélection de l'environnement lumineux (intérieur, extérieur ou automatique), des effets spéciaux

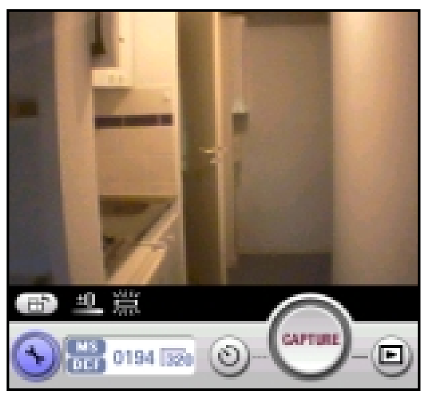


La roue des 65536 couleurs avec CLIé Paint.

(sepia, solarize...), la taille de la capture (de 88 x 88 à 320 x 240), la sauvegarde (RAM ou Memory Stick), le format de sauvegarde (JPEG par exemple)... Petite particularité du format de l'image, le 88 x 88 se contente en fait uniquement de sauvegarder ce qui est au centre de l'objectif. On aurait pu imaginer qu'entre le 88 x 88 et 320 x 240 le CLIé aurait appliqué une réduction pour conserver la totalité d'une scène. Il suffit d'être prévenu.
La visualisation se fait ensuite via Picture Gear Pocket à partir duquel on peut exporter/importer vers/depuis la Memory. CLIé Paint vous permettra d'effectuer des retouches sommaires. Quant à Photo Stand, c'est grâce à lui que vous réaliserez des diaporamas avec effet de transition par exemple.

Compatibilité

La zone Graffiti virtuelle permet de d'augmenter la résolution de 320 x 320 (Hi Res) à 320 x 480 (Hi Res+) lorsque cette dernière est masquée. Sur le bas de l'écran, la barre d'outils sera toujours visible à de rares exceptions. On y retrouve les boutons Maison (lanceur d'applications), Menu, Recherche, Masquer/afficher la zone Graffiti (en fonction des programmes) et l'heure. Cette zone est non seulement virtuelle mais personnalisable (ou skinnable en très mauvais français) c'est à dire que vous pouvez la remplacer par une image de votre choix ou récupérer sur Internet des skins utilisables directement. Après une HotSync un simple reset suffit à l'activer. A noter qu'un gestionnaire de skin vient de faire son apparition.
Les programmes prévus pour fonctionner en Hi Res tournent sans sourciller et la compatibilité n'est pas plus mise à l'épreuve sur ce modèle que sur les modèles précédents signés SONY.
Quant au programmes qui tirent parti de la Hi Res+ ils sont encore peu nombreux mais la liste s'allonge. Parmi les éditeurs très réactifs, citons iambic Software avec ses logiciels de bureautique. Le confort d'utilisation n'en est que meilleur.
Les applications de base ne sont pas mise à niveau et n'exploitent guère toutes les nouvelles possibilités de cette machine. Une seule tire son



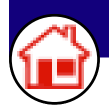
Une pression sur le bouton capture lance automatiquement CLIé Camera



La qualité des photos est vraiment remarquable pour ce type d'appareil.



Insérer une photo dans un contact est un jeu d'enfant.



épingle du jeu, il s'agit du carnet d'adresses puisqu'on peut y insérer de façon simple une photo (prise avec l'appareil intégré ou transférée via HotSync) par contact à condition qu'elle soit stockée en mémoire vive.

MP3 et polyphonie

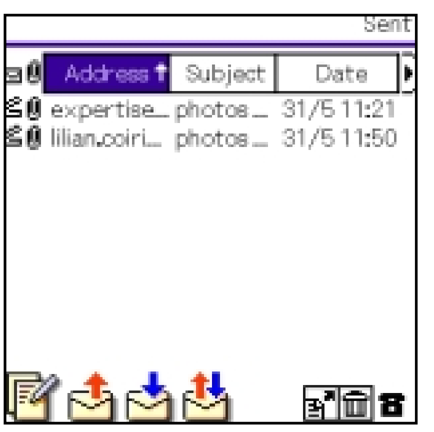
Apparu sur le N770C, le lecteur MP3 refait son apparition dans une version quasiment identique. Néanmoins, il se révèle parfois toujours aussi capricieux puisque certains fichiers qui passent sans problème sur le N770C refusent obstinément d'être lus. En retirant la Memory Stick puis en l'insérant à nouveau le problème se règle parfois. L'écoute se fait soit via le casque fourni soit via le haut parleur.
Le son polyphonique offre enfin des alarmes dignes de ce nom et on oubliera sans regret les bip bip poussifs de base. C'est presque un régal de se réveiller au son du piano. Pour ajouter de nouveaux sons, c'est Sound Converter, un utilitaire pour Windows, qui s'en charge. La taille des fichiers est malheureusement limitée à 64 ko.

Autonomie et puissance

Avec ce genre d'appareil, la première crainte concerne l'autonomie. Nous avions été déçus par les (contre) performances du T625C en la matière. Le NR 70V se rattrape fort heureusement. Il faut dire que sa conception aide à placer une batterie plus importante. Pour juger de sa résistance, nous l'avons utilisé dans des conditions extrêmes (pour un PDA bien sûr). Avec la lecture en boucle de la bande annonce de MIB II en 400 x 216 (stockée sur Memory Stick) avec Kinoma Player, rétro éclairage à 50% et volume au maximum , le CLIé s'arrête après 3 heures. Largement de quoi visualiser un long métrage. Avec le rétro éclairage au minimum, l'autonomie grimpe à 4h30. Dans les deux cas la batterie affiche encore 19% mais le CLIé ne peut plus accéder à la Memory Stick. Avec Audio Player, volume et rétro éclairage au maximum, la machine se bloque après 3h30 de lecture. Bien entendu ces tests sont uniquement là pour vous faire une idée de la résistance de la batterie en utilisation intensive. Si vous utilisez le CLIé avec les applications de base sans négliger une écoute de musique de temps en temps ou quelques photos, comptez environ une douzaine d'heures. pour un appareil de ce type c'est assez remarquable.
L'autre interrogation concerne la vitesse du CLIé puisque c'est le premier modèle à être équipé d'un processeur à 66 MHz. BenchMark 2 le crédite de 307% contre 204% pour le Visor Platinum et 112% pour le Palm Vx. Speedy lui attribue 260% contre 163 à un m500 et 100 à un Vx. Ce gain de puissance est très appréciable par exemple avec Documents To Go 4 (livré en standard) où la réactivité dela machine fait merveille.

Tout serait parfait si…

Si SONY avait livré un stylet digne de ce nom avec ce modèle. On a droit à une espèce de tige en plastique trop fine, trop légère, que tout le monde s'accorde à qualifier de vilaine, d'inutilisable et de bonne à jeter ! La molette et le bouton Back auraient gagné à être placés légèrement plus bas. En effet, si vous refusez d'utiliser le stylet (et on vous comprend), vous verrez que le pouce ne tombe pas toujours bien. Mais ce n'est qu'une question d'habitude. Et il faut bien lui trouver des défauts alors on donne dans les détails puisqu'il n'y a guère à redire ailleurs. La prise d'alimentation de la station d'accueil ne fait toujours pas chargeur de voyage. Faire des photos c'est bien, les envoyer par mail c'est mieux. Alors qu'au Japon CLIé Mail est livré d'origine, ce n'est pas le cas en France. C'est dommage dans la mesure où il permet l'envoi de photo en pièce jointe au format JPG. Néanmoins, quelques recherches sur Internet vous permettront de le dénicher en version anglaise.



Envoyer une photo en pièce jointe au format JPEG ? C'est facile avec CLIé Mail.

Eblouissant

Encore une fois SONY sort de son chapeau une petite merveille qui éblouit tout le monde, qui fait tourner la tête aux possesseurs de Pocket PC, qui fait oublier tout le reste. On en oublierait presque son prix. Officiellement vendu à 699 euros, vous le trouverez assez facilement sous les 650 euros. Cela vous paraît cher ? C'est un haut de gamme. Et rappelez-vous qu'à sa sortie le N770C valait le même prix !

@ Lilian Coirier

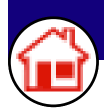
Pour
Design
Ecran
Zone Graffiti virtuelle
Processeur 66 MHz
Autonomie, logiciels

9/10

Contre
Stylet
CLIé Mail non fourni
Rien pour le Mac

650 euros environ

www.sonystyle.com



UrbaDriver Autoroute : laissez tomber Bison fûté !

Remplacer un livre encombrant tel qu'un atlas routier pour le faire tenir dans le creux de la main est un projet très séduisant. Lorsqu'il permet de plus de vous avertir si votre voyage risque de connaître des difficultés de circulation, d'indiquer les différentes étapes, le coût de vos trajets autoroutiers, les itinéraires Bis et les stations services entre autres, votre vieil atlas risque fort de prendre la poussière !

UrbaDriver Autoroute est basé sur les statistiques du CNIR (Centre National d'Informations Routières) en matière d'habitudes des conducteurs français. Notre Bison Fûté c'est lui. Ces données statistiques sont donc très sérieuses et officielles. Ainsi, armé de cette base de données, UDA est capable d'indiquer en fonction du lieu, de la date et de l'heure de départ les conditions de circulation que vous rencontrerez très probablement.

Il se limite uniquement aux axes rapides, à savoir les autoroutes et les voies express. N'espérez pas y trouvez le détail des départementales, ce n'est pas son objectif. Depuis peu, il inclut également les itinéraires Bis, ce qui pourrait vous être d'un grand secours en ces temps de départs chargés. Il propose également le plan détaillé des banlieues de 14 grandes villes et l'arrivée vers 35 grandes villes. Néanmoins, n'en déduisez pas qu'il ne connaît que 35 villes. Loin de là, puisque 1500 villes environ sont à son catalogue.

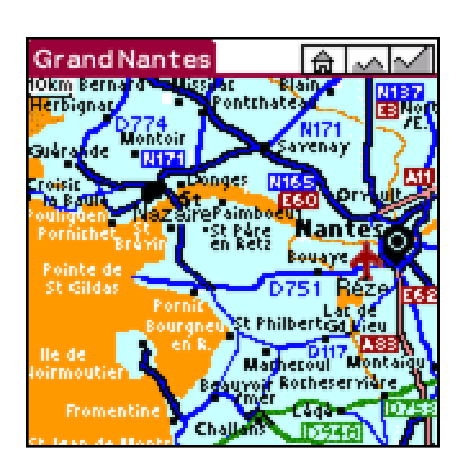


Détail d'un trajet : conditions, distance, durée et heure d'arrivée.

Comme nous venons de l'exposer, UDA se base sur des statistiques et peut donc être pris en défaut par un événement exceptionnel, et donc non prévisible. Qu'à cela ne tienne, il est possible de sélectionner un événement exceptionnel pour le calcul de votre trajet (accident, grève, météo…). C'est appréciable et bien pensé.

Cartes et trajets

Pour calculer votre trajet, vous pouvez rechercher et sélectionner votre ville de départ dans la liste alphabétique. Pour cela, sur l'écran d'accueil, il suffit de cliquer sur l'icône " ? ". Ensuite, UDA vous propose une liste de villes desservies par liaison autoroutière. Le trajet indique au final la durée, la distance, l'heure prévue d'arrivée et les conditions de circulation. Bien entendu, à vous d'indiquer au préalable la date de départ. Petit



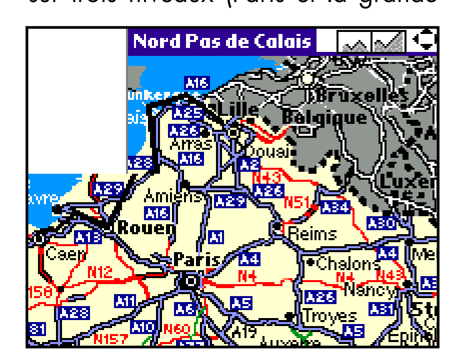
Carte d'une grande ville et de sa région.

bémol au niveau de l'ergonomie, il est assez difficile d'indiquer clairement le trajet car la sélection des villes peut paraître déroutante au premier abord. A cela deux remèdes, lire la documentation (on ne le répétera jamais assez) et s'entraîner. Au bout de quelques minutes, vous ne devriez plus tourner en rond dans vos trajets. Le trajet s'affiche en tracé noir sur la carte et il est possible d'obtenir des informations sur chaque étape. Si vous devez vous rendre dans un endroit précis d'une ville, en proche banlieue par exemple, dans une zone industrielle par exemple, vous pouvez modifier votre trajet en choisissant banlieue plutôt que ville et en indiquant son nom. UDA indique



Sélectionnez l'information qui vous intéresse.

alors le trajet à suivre, la durée et la distance.
En plus de l'icône " ? ", l'écran principal présente trois autres icônes. L'icône flèche permet un calcul express entre les principales villes, le mode loupe permet de zoomer sur une portion de région puis de déplacer la carte grâce aux flèches, tandis que le mode Banlieue (le point rouge) permet d'afficher le plan d'une ville et de sa proche banlieue parmi les villes présentant un point rouge. Pour certaines grandes, Paris par exemple, il est possible de zoomer sur trois niveaux (Paris et la grande banlieue, grande couronne et petite couronne).



Affichage graphique du trajet sur la carte (montage).

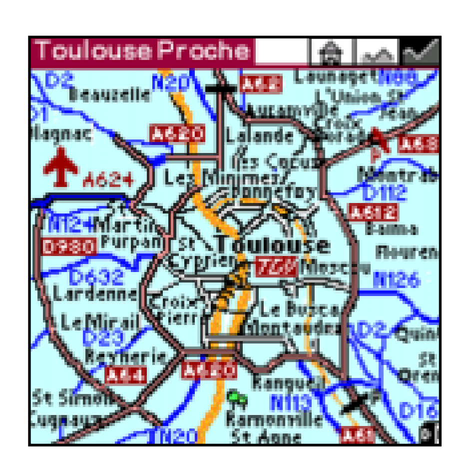
Dans la dernière version, la 3.0, toutes les cartes, y compris autoroutières, sont scrollables, les itinéraires Bis et les station essence discount ont fait leur apparition. Autant qu'il est fort appréciable avant un voyage de savoir où vous pourrez faire le plein à moindre coût.

A venir ?

Vous l'avez compris, UrbaDriver Autoroute France ne peut remplacer un atlas détaillé car ce n'est pas sa vocation première. Son truc, ce sont les trajets autoroutiers et assimilés et en proche banlieue. Néanmoins, fort de sa base de 1500 villes, il est fort peu probable que ne puissiez arriver où vous voulez. Nous l'avons dit, l'ergonomie pour la sélection d'une ville nous semble perfectible. Tant qu'à être exigeants, on aimerait pouvoir afficher les aires de repos qui proposent des services (restauration, hôtel, parcours santé,...). Et des cartes en haute résolution.



Pour éviter les points noirs, il n'y a qu'à demander !



Une ville et sa très proche banlieue.

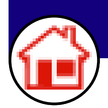
Au final, UrbaDriver Autoroute France est un assistant efficace et pratique, compatible toute machine depuis Palm OS 3, mais Palm OS 3.5 minimum reste préférable. A noter qu'il est déjà compatible avec les API de Palm OS 5. Il fonctionne également sur le CLIé NR70V. Il existe en version complète à 45 euros (1500 villes, 15 grandes villes avec leur proche banlieue et toutes les sorties d'autoroutes) et en version Pocket à 30 euros (trajet vers 35 villes, 2 niveaux de zoom et 15 grandes villes et leur banlieue). Si vous hésitez encore, sachez qu'une version de démonstration limitée à 15 jours est disponible sur le site.

@ Lilian Coirier

www.urbadriver.com

Vous voulez réagir à cet article ?

Cliquez ici.



Club Palm Nord

Le ClubPalmNord de Lille est une association composés de passionnés de PDA. Prochaine réunion le 25 juillet à Flunch V2.
contact@clubpalmnord.org
www.clubpalmnord.org



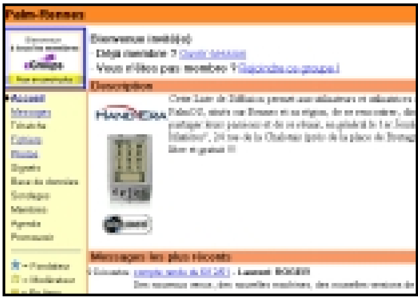


Club Palm Metz

www.palm-metz.fr.st



Lille
Rouen
Reims
Metz
Rennes
Paris
Le Mans
Nantes
Poitiers
Lyon
Montpellier
Nice
Toulouse
Marseille



Rennes

Ce club informel et gratuit (seule la boisson est obligatoire) est ouvert à tout possesseur ou non de PDA. Les réunions sont organisées le premier jeudi de chaque mois à partir de 19h30, Table des Matières, 24 rue de la Chalotais. Prochaine réunion le 5 septembre.
ROGERL@wanadoo.fr
fr.groups.yahoo.com/group/Palm-Rennes

Reims

la Taverne de Maître Kanter, au Parc Millésime à Thillois. Prochaine réunion le 30 août.
palmreims.fr.st
cpennaforte@chu-reims.fr

Le Mans

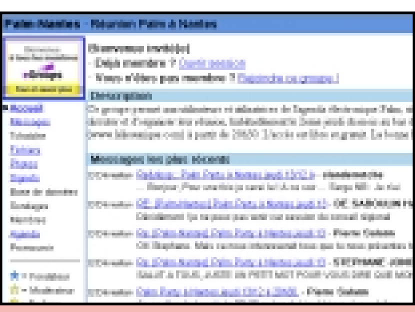
Le Club du Mans est à l'état de gestation : l'idée est là, il ne reste plus qu'aux volontaires à contacter l'organisateur.
laurent@oceanet.tm.fr

Lyon

laurent.pavoine@free.fr

Nice

Ce club réunit sur Nice les amateurs du Palm et du Pocket PC de la Côte d'Azur. Les réunions sont généralement mensuelles.
pdazur@free.fr
www.pdazur.com/pda



Nantes

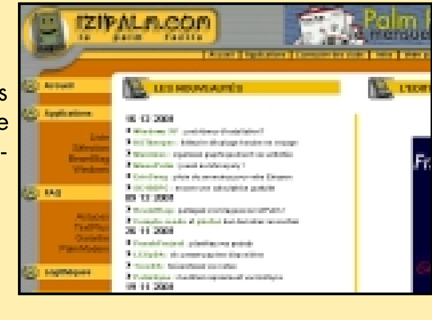
Ce club permet aux utilisateurs de Nantes et sa région de discuter, d'échanger des informations, des astuces sur les logiciels et matériels. Les réunions (gratuites) se déroulent le 2ème jeudi du mois à partir de 20 h. Le Lieu Unique, 2 rue de la Biscuiterie, 44013 Nantes cedex 1
Palm-Nantes-owner@yahoogroupes.fr
fr.groups.yahoo.com/group/Palm-Nantes

Poitiers

armelp@palm-aster.com
www.palm-aster.com

Toulouse

C'est un club gratuit, informel et ouvert qui organise des rencontres autour d'un repas. Les informations sont centralisées dans une rubrique du site et diffusées sur une mailing-list privée à laquelle les membres peuvent s'inscrire. Auberge de La Pointe, 81 St Sulpice La Pointe à 20 minutes de Toulouse et d'Albi.
contact@izipalm.com
www.izipalm.com





Palm Pulp
Hotpalm
Softpalm
Hardpalm
Programmation
Palms de fond :
Les Palm plus wireless que les pocket PC ?



Palm Pulp
Le monde de PalmOS
Matériel
Logiciel
Le tour du web
Dossier
Réflexion
Anciens numéros
Be



Palm Pulp



Palm Pulp
Le monde de Palm OS
Matériel
Dossier
Clubs
Anciens numéros



Palm Pulp
Infos
Logiciels
Accessoires
Matériel



Palm Pulp
Infos
Matériel
Dossier



Palm Pulp



Palm Pulp
Le monde de Palm OS
Matériel
Clubs
Anciens numéros



Palm Pulp
Infos
Matériel
Dossier
Environnement



Palm Pulp
Infos
Dossier
Logiciel
Accessoires



Palm Pulp
Le monde de Palm OS
Matériel
Logiciel
Club
Tribune



Palm Pulp
Infos
Logiciels
Accessoires
Courrier



Palm Pulp
Le monde de PalmOS
Matériel
Logiciel
Réflexion
Dossier



Palm Pulp
Le monde de Palm OS
Matériel
Tribune
Dossier
Anciens numéros